

## Descrizione del Prodotto

L'ammortizzatore SMC RBC1007 è progettato per compensare automaticamente variazioni di velocità e carico, garantendo una decelerazione costante senza necessità di regolazioni aggiuntive. La doppia tenuta, composta da uno scraper e una guarnizione dello stelo, offre una protezione extra contro le perdite. La serie RB è disponibile in sei dimensioni e può sopportare una velocità d'impatto fino a 5 m/s.

## Specifiche Tecniche

- **Filettatura:** M10 x 1
- **Corsa:** 7 mm
- **Capacità massima di energia per ciclo:** 5,88 J
- **Forza di ritorno massima:** 6,86 N
- **Temperatura operativa:** da -10°C a +80°C
- **Dimensioni del corpo:** 46,7 mm (lunghezza)
- **Lunghezza totale:** 63,7 mm
- **Peso:** 22 g

## Opzioni e Accessori

- **Tipo:** Con cappuccio (C)
- **Opzioni:** 2 dadi esagonali inclusi; dado di arresto non incluso

## Caratteristiche Principali

- Regolazione automatica per applicazioni ad alta velocità e basso carico o bassa velocità e alto carico
- Velocità d'impatto massima: 5 m/s
- A temperature ambiente comprese tra -10°C e +80°C

## Materiali

- Corpo in acciaio con finitura Weartec-Plus per ambienti difficili
- Stelo del pistone in acciaio inossidabile temprato
- Dado di bloccaggio e pulsante terminale dello stelo in acciaio temprato con inserto per la riduzione del rumore

## Applicazioni

Ideale per applicazioni industriali che richiedono una decelerazione controllata e affidabile di carichi in movimento, come sistemi di automazione, macchinari di produzione e attrezzature robotiche.

### **Note**

Per ulteriori dettagli e opzioni di montaggio, consultare il catalogo SMC o contattare il distributore autorizzato.